

Montagevorschrift

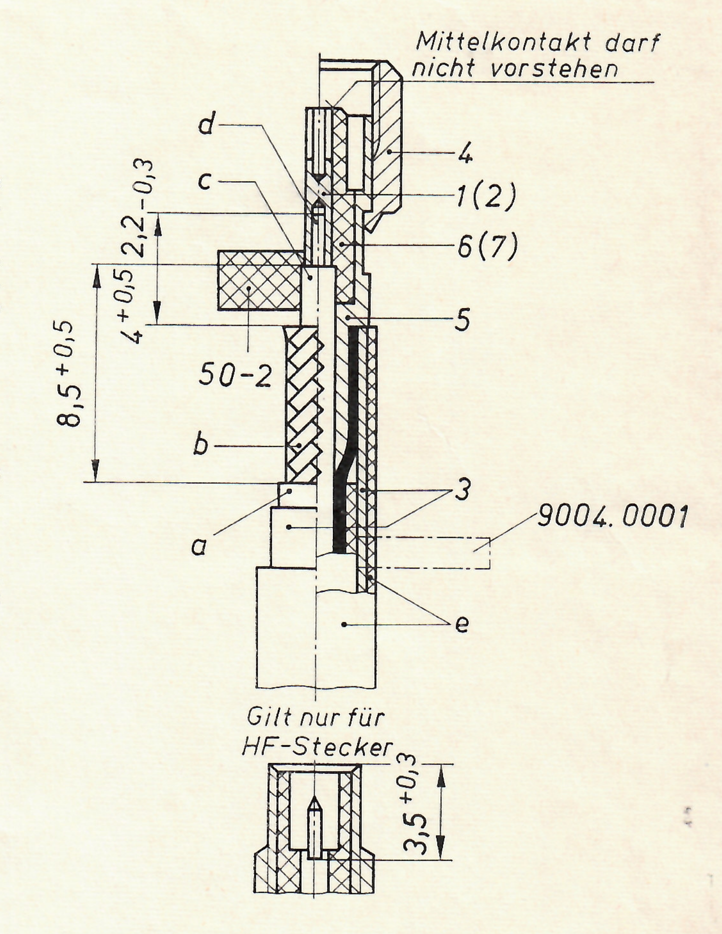
50-222

HF-Steckverbinder Serie 1/3,3 TGL 200-8080

Die Montagevorschrift gilt für die Montage von HF-Kabeln nach TGL 200–1579 mit 1,5 mm Durchmesser über der Innenleiterisolation.

Arbeitsgänge bei der Kabelmontage

1. Isolierschlauch e (wahlweise) und Hülse 3 auf Kabelmantel (a) aufschieben.
2. Kabelmantel a, Schirm b und Dielektrikum c nach Skizze kürzen. Innenleiter d verzinnen (mit Lötschutzbuchse 50–2).
3. Mittelkontakt 1 Buchse oder (2) Steckerstift auf Innenleiter d mittels Lötschutzbuchse 50–2 auf Anschlag auflöten. Überschüssiges Lötzinn von der Kontaktoberfläche entfernen.
   Lötschutzbuchse 50–2 abziehen.
4. Schirm b leicht ausbauchen, **nicht** auskämmen.
5. Bohrung des Isolierteiles 6 (7) mittels Montagestift 9002.0001 kalibrieren (von Kupplungsseite aus durchziehen).
6. Außenleiterbuchse 5 auf Dielektrikum c aufschieben, bis dieses am Isolierteil 6 (7) anstößt. Der Mittelkontakt 1 (2) darf nicht über das Isolierteil 6 (7) hinausragen. Der Schirm b muß ordnungsgemäß über das Röhrchen der Außenleiterbuchse 5 gleiten.
7. Hülse 3 auf Montageblech 9004.0001 aufsetzen und über den Schirm bis an die Außenleiterbuchse 5 schieben. Mit dazugehörigem Werkzeug 50–y quetschen. Dieses Werkzeug kann in Verbindung mit einer geeigneten Vorrichtung verwendet werden.
8. Isolierschlauch e (wahlweise) auf Hülse 3 bis an die Außenleiterbuchse 5 schieben. Handelsüblicher Isolierschlauch B 3,5×4,3 – TGL 13 323 – 20 mm lang.
9. Nach der Montage elektrisch prüfen.



Die eingeklammerten Zahlen () gelten für HF-Stecker.

Maße in mm

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.

Ausgabe 12.72

VEB ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE DORFHAIN

Betrieb im Kombinat VEB Elektronische Bauelemente · 8211 Dorfhain, Talstraße 7

III/7/1 Je 421/72 1.5 367